

## Dräger Quaestor 8000 Prüfgerät

Alle statischen und dynamischen Prüfungen des Dräger Quaestor 8000 laufen automatisch ab. Gesteuert durch die bewährte Protector-Software erfolgt jede Prüfung intuitiv. Sie garantiert dem Anwender somit eine hohe Effizienz durch Komfort und Schnelligkeit.



## Produktvorteile

---

### Vollautomatische statische und dynamische Prüfungen

Der Prüfablauf erfolgt beim Dräger Quaestor 8000 vollautomatisch. Selbsttätig öffnende und schließende Ventile beschleunigen den Vorgang und ein manuelles Eingreifen ist nicht mehr notwendig. Zudem erfasst ein externes Mikrophon den Einschaltpunkt der Restdruckwarnung automatisch. Der Quaestor 8000 kann mit dem optionalen Cradle den Bodyguard auslesen, so dass dann auch der Manometerabgleich vollautomatisch abläuft.

---

### Umfassende Prüfmöglichkeiten

Der Dräger Quaestor 8000 ist in fünf verschiedenen Varianten erhältlich, die jeweils Atemschutzvollmasken, Chemikalienschutzanzüge und Pressluftatmer auf Funktionstüchtigkeit und Dichtigkeit testen können. Darüber hinaus sind Kreislaufgeräte (CCBA), Sicherheitsventilprüfungen (SV) und nach Bedarf auch Tauchgeräteprüfungen (SCUBA) möglich. Die hochpräzisen herstellerunabhängigen Messungen erfolgen dabei gemäß EN 137 und der vfdb-Richtlinie 0840-02.

---

### Ergonomische und flexible Druckanschlüsse

Die Druckanschlüsse des Dräger Quaestor 8000 sind ergonomisch und flexibel gestaltet. Der Mitteldruck-Eingang ist mit einem ausziehbaren Schlauch versehen worden, um das Risiko von Undichtigkeiten und Widerständen durch zusätzliche Verlängerungsschläuche zu eliminieren. Darüber hinaus verringert der drehbare Mitteldruck-Ausgang die Distanz des Atemanschlusses des Lungenautomaten mit der Maskenöffnung bzw. dem Veratmungsadapter, z.B. wenn der Prüfkopf um 90 Grad gedreht wurde.

---

### Optimaler Dichtsitz aller Maskengrößen

Der Prüfkopf des Dräger Quaestor 8000 kann je nach Bedarf uneingeschränkt gedreht und abgenommen werden. Die dadurch gewonnene Flexibilität erlaubt dem Nutzer, den Prüfaufbau noch individueller und komfortabler für seine Bedürfnisse auszurichten. Zudem optimiert das Gel-Gesicht, welches der Elastizität der menschlichen Gesichtshaut nachempfunden ist, den Dichtsitz für alle gängigen Maskengrößen.

---

### Intuitive Software mit Geräteverwaltung

Die mitgelieferte Protector-Software enthält eine umfassende Datenbank mit vorinstallierten Gerätedaten. Benutzerhinweise und grafische Elemente stellen manuelle Prüfschritte auch für den ungeübten Anwender verständlich dar. Nach jeder abgeschlossenen Prüfung wird ein Prüfergebnis-Protokoll für Dokumentationszwecke erstellt. Eine optional nutzbare Terminliste informiert rechtzeitig über fällige Prüfungen. Die Software erlaubt ebenso eine kundenspezifische Gestaltung der Prüfabläufe, Anlässe und Intervalle.

---

### Neuer Status-LED-Balken

Der neue Status-LED-Balken informiert durch unterschiedliche Farben, ob eine Prüfung noch läuft und mit welchem Ergebnis eine Prüfung abgeschlossen wurde.

## Produktvorteile

---

### Mehr Platz durch geringere Gehäuseabmaße

Durch das komplette Re-Design der elektronischen und pneumatischen Komponenten, ist das neue Gehäuse um rund 4 cm schmaler und schafft so zusätzlichen Arbeitsplatz. Das Gerät bleibt weiterhin zur bisherigen Werkbankfixierung, die im Lieferumfang enthalten ist, kompatibel.

---

### Umfangreiches Zubehör

Im Lieferumfang enthalten sind das externe Mikrofon zum Erfassen des akustischen Signals der Restdruckwarnung und ein Manometer- bzw. Dräger Bodyguard®-Halter. Optional stellt die Dräger QSI-Box eine Schallisolierung der Restdruckwarnung sicher, wodurch das Lärmempfinden für den Anwender reduziert wird. Darüber hinaus kann eine Halterung für alle Dräger Masken-Helm-Kombinationen nachgerüstet werden. Zudem ermöglicht ein Pressluftatmer-Halter ein Positionieren des Pressluftatmers direkt auf Augenhöhe, in rückenschonender Haltung.

## Systemkomponenten



D-09/15-2019

### Dräger PSS® AirBoss

Der Dräger PSS® AirBoss bietet erstklassige Ergonomie und ist eines der leichtesten Atemschutzgeräte für Feuerwehkräfte. Dank der Erkenntnisse von Feuerwehren der ganzen Welt sowie technischer Innovationen haben wir ein Pressluftatmersystem entwickelt, das noch sicherer und sauberer ist, damit Sie leichter und länger atmen können.

## Systemkomponenten



D-3395-2019

### Drägerware.Werkstatt Software 9000

Optimale Übersicht und genaue Kontrolle:

Die Drägerware.Werkstatt Software 9000 ist die ideale Lösung für Ihr effizientes Werkstattmanagement. Die innovative und nutzerfreundliche Software sorgt für transparente und nachvollziehbare Abläufe. Sie rationalisiert Ihre Prozesse und verfügt über neue Module sowie diverse Funktionserweiterungen.



D-609-2022

### Dräger BG ProAir

Speziell für längere Einsätze entwickelt: Das Dräger BG ProAir ist ein Kreislauf-Atemschutzgerät mit Überdruck, das höchste Sicherheit mit optimalem Atem- und Tragekomfort verbindet. Leichter zu tragen, leichter zu atmen - so haben Sie mehr Zeit, den Job zu erledigen und sicher zurückzukehren.



D-13666-2010

### Dräger FPS® 7000

Die Atemschutzvollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.



ST-145-2000

### Dräger PSS® Lungenaumat

Geeignet auch für Anwendungen unter extremen Bedingungen, bei denen Pressluftatmer getragen werden müssen. Mit seinem kompakten und robusten Design und der ausgezeichneten Leistungsfähigkeit seines Pneumatiksystems liefert der Dräger PSS® Lungenaumat stets die Luftmenge, die Sie brauchen.

## Systemkomponenten



### Dräger CPS 5900

Der Dräger CPS 5900 ist ein gasdichter Schutzanzug mit begrenzter Wiederverwendbarkeit. Wenn der reine Schutz vor gefährlichen Gasen, Flüssigkeiten und Partikeln im Vordergrund steht, ist dieser Schutzanzug die richtige Wahl.

## Zubehör



### Dräger QSI-Box

Isoliert den Schall der Restdruckwarnung vom Pressluftatmer.



### Pressluftatmer-Halter

Zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers während der Prüfung.

## Zubehör



D-6651-2010

### Schlauch für CSA-Prüfung

Notwendiges Schlauch-Set für die automatische Prüfung des Chemikalienschutzanzuges.



D-2249-2015

### Masken-Helm-Adapter

Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Dräger-Masken-Helm-Kombinationen.



D-4929-2021

### Veratmungsadapter

Ermöglicht positive Dichtprüfung gemäß vfdb 0804.



D-37856-2021

### Füllstutzen

Minimess® (IG) – 8 mm, kpl.

Minimess® ist eine eingetragene Marke der Firma Hydrotechnik GmbH.

## Verwandte Produkte

D-38661-2021



### Dräger Quaestor 6000

Alle statischen und dynamischen Prüfungen des Dräger Quaestor 6000 erfolgen halbautomatisch als durchdachte Mischung aus persönlicher Handhabung und automatisierter Steuerung während des Prüfablaufs. Dabei unterstützt die Software den Anwender durch eine intuitive Benutzerführung.

D-12657-2014



### Dräger Prestor 5000

Der Prestor 5000 ist ein effizientes Maskenprüfgerät, mit dem Atemschutzvollmasken geprüft werden. Der automatisierte Prüfvorgang minimiert den Zeitaufwand pro Maske. So lassen sich auch hohe Maskenstückzahlen schnell und zuverlässig prüfen.

D-8496-2016



### Dräger Testor 2500/3500

Der Dräger Testor 2500/3500 ist ein kompakter Allrounder für statische Prüfungen ihrer Atemschutzausrüstung. Damit prüfen Sie zuverlässig, einfach und komfortabel. Durch das kompakte Design lassen sich beide Modelle problemlos in jede Atemschutzwerkstatt integrieren.

D-38692-2015



### Dräger RZ 7000

Einfache und komfortable Handhabung: Mit dem Dräger RZ 7000 führen Sie die Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen des Dräger PSS® BG 4 plus und Dräger BG ProAir leichter und schneller als jemals zuvor durch.

## Technische Daten

### Dräger Quaestor 8000

|  |  |
|--|--|
| Maße mit Prüfkopf (T x B x H)          | 50 x 55 x 65 cm  |
| Gewicht (Vollausstattung mit Prüfkopf) | 21,75 kg   |
| Zulässige Temperatur (Lagerung)        | von -30 °C bis 60 °C   |
| Zulässige Temperatur (Betrieb)         | von 0 °C bis 40 °C   |
| Zulässiger Luftdruck                   | 800 bis 1.200 hPa  |
| Zulässige Feuchtigkeit                 | 0 bis 90 % rel. Feuchte  |
| Druckluftversorgung                    | Pufferflasche oder Verrohrung 300 bar Edelstahlrohr  |
| Genauigkeit der Drucksensoren          | Klasse ≤ 1.0 nach DIN EN 837   |
| Messbereiche Sensoren                  | Hochdruck 0...350 bar<br>Mitteldruck 0...25 bar<br>Niederdruck -40...+30 mbar<br>Niederdruck -70...+30 mbar (Tauchen)                |
| Externe Kabelanschlüsse                | Durchfluss 1 – 3 l/min (CCBA)<br>1 x USB Schnittstelle zum PC<br>1 x 24 V Netzteil für 110 bis 230 V / 180 VA<br>Spannungsversorgung |
| Atemfrequenz der künstlichen Lunge     | 5 bis 40 Hübe/min  |
| Maximales Atemvolumen                  | 136 l/min  |
| Hubvolumen                             | max. 3,4 l   |

## Bestellinformationen

### Leistungsumfang

|                                 |  |          |
|---------------------------------|--|----------|
| Dräger Quaestor 8000 Standard   | PC-gestütztes, vollautomatisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen und Pressluftatmern   | R 63 200 |
| Dräger Quaestor 8000 CCBA       | PC-gestütztes, vollautomatisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern und Kreislaufgeräten   | R 63 270 |
| Dräger Quaestor 8000 SCUBA      | PC-gestütztes, vollautomatisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern und Tauchgeräten   | R 63 280 |
| Dräger Quaestor 8000 SCUBA+CCBA | PC-gestütztes, vollautomatisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern, Kreislaufgeräten und Tauchgeräten   | R 63 287 |
| Dräger Quaestor 8000 Komplett   | PC-gestütztes, vollautomatisches Prüfgerät zum Testen von Vollmasken, Chemikalienschutzanzügen, Pressluftatmern (inklusive Sicherheitsventilprüfung am Druckminderer), Kreislaufgeräten und Tauchgeräten | R 63 299 |

## Bestellinformationen

### Optionales Zubehör

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Füllstutzen kpl., Minimesse® (IG) – 8 mm   |   | 37 17 557 |
| Minimesse® Schlauch 1,5 m (IG-IG)  |   | 37 17 558 |
| Für die obige Version (Bestellnummer 3717558) ist einer der folgenden HD-Adapter zu bestellen: |   |           |
| HD-Adapter 300 bar, Minimesse® (AG) – G5/8   |   | 79 02 162 |
| HD-Adapter 300 bar, Minimesse® (AG) – 8 mm   |   | 37 17 567 |
| Dräger QSI-Box   | Dient zur Schallisolierung der Restdruckwarnung                               | R 58 382  |
| Masken-Helm-Adapter  | Am Prüfkopf anzubringende Halterung für alle Dräger Masken-Helm-Kombinationen | R 58 116  |
| Pressluftatmer-Halter  | Dient während der Prüfung zum aufrechten Positionieren des Pressluftatmers    | 37 16 663 |
| Veratmungsadapter  | Ermöglicht eine positive Dichtprüfung gemäß vfdB 0408                         | AG 02 535 |
| Schlauch-Set CSA-Prüfung (Anzüge mit 2 Ventilen)   | Notwendig zur Prüfung von CSA   | R61888    |
| Schlauch-Set CSA-Prüfung (Anzüge mit 1 Ventil)   | Notwendig zur Prüfung von CSA   | R61889    |
| Powerscan PM 9100  |   | 37 01 110 |
| Kabelgebundener Barcodescanner   |   | AG 02 491 |
| Barcode-Etiketten 30 x 13 mm (außen)   |   | AG 02 395 |
| Barcode-Etiketten 30 x 13 mm (innen)   |   | AG 02 396 |
| Barcode-Etiketten 22 x 8 mm (außen)  |   | AG 02 551 |
| Barcode-Etiketten 22 x 8 mm (innen)  |   | AG 02 550 |
| Transponder-Lesegerät  |   | 65 59 283 |
| Drägerware Werkstatt 5000  |   | 65 38 007 |
| Drägerware Werkstatt 7000  |   | 65 38 008 |
| Drägerware Werkstatt 9000  |   | 65 38 021 |
| Computer Zebra TC-52x Set  |   | 37 01 050 |

Minimesse® ist eine eingetragene Marke der Firma Hydrotechnik GmbH.

## Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.  
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel 0800 882 883 0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**SCHWEIZ**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

**ÖSTERREICH**  
Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 04 0  
Fax +43 1 699 45 97  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

